



KURZ-INFO

Das Gesamtsystem der OWS

- 4 unterschiedliche Breitenvarianten und 3 verschiedene Lichtsysteme in 12 oder 24 V wählbar – für jedes Fahrzeugdach die passende Lösung
- Breites Sortiment an Gehäuseblenden mit Zusatzfunktionen zum Nachrüsten erhältlich
- Kundenindividuelle Gestaltungsmöglichkeiten durch beleuchtete und beschriftbare Mittelblende (Einsatz nur soweit gesetzlich erlaubt – für den öffentlichen Straßenverkehr in Deutschland, Österreich und der Schweiz nicht zugelassen)
- Diverse Befestigungsoptionen z.B. über Gummiauflage oder Trägersysteme
- Die Ansteuerung erfolgt über Einzelschalter

Technische Daten

Nennspannung (U_N)	12 V	24 V
Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +60 °C	
Funkentstörung	Leitungsgeführt Klasse 5 (CISPR 25)	
Schutzart	IP5K4K, IP9K (staubgeschützt und hochdruckreinerfest)	

OWS Xenon- und Drehspiegelvarianten



OWS Mehrreflektor



Produktbild**Die Lichttechnologien**Halogen-Einzelreflektorsystem **OWS**Xenon-Doppelblitzsystem **OWS-X**Halogen-Mehrreflektorsystem **OWS-MR****Technische Daten OWS und OWS-MR**

Nennspannung (U_N)	12 V	24 V
Betriebsspannung (U_B)	10,8 – 13,8 V	21,6 – 27,6 V
Stromaufnahme Beleuchtung Mittelblende (nur bei OWS)	4 A	2 A
Stromaufnahme Kennleuchten	2 (4) x 4,7 A	2 (4) x 2,7 A
Drehzahl	160 U/min	

Technische Daten OWS-X

Nennspannung (U_N):	12 V	24 V
Betriebsspannung (U_B)	10 – 15 V	20 – 30 V
Stromaufnahme Blitzkennleuchten	2 x 3,5 A	2 x 1,6 A
Blitzfrequenz	2 Hz Doppelblitz	
Elektrische Blitzenergie:	10 + 2 Ws	

Typprüfung OWS

Lichttechnische Homologation	Ⓔ 00817
EMV-Schutz	Ⓔ 021309 ECE-R10 05 1309
Allgemein	ECE-R65


Typprüfung OWS-MR




Lichttechnische Homologation	Ⓔ 006516
EMV-Schutz	Ⓔ 021309 ECE-R10 05 1309
Allgemein	ECE-R65

Typprüfung OWS-X

Lichttechnische Homologation	Ⓔ 006517
EMV-Schutz	Ⓔ 021309 ECE-R10 05 1309
Allgemein	ECE-R65

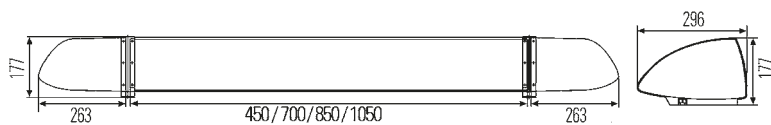
Produktbild	OWS 540	Bestellnummer	Spannung
	Drehspiegel	2RL 007 900-501	12 V
		2RL 007 900-511	24 V
	Drehspiegel mit Magnethalterung	2RL 007 900-521	12 V

Produktbild	OWS 1000	Bestellnummer	Spannung
	Drehspiegel	2RL 007 900-001	12 V
	Xenon	2RL 007 900-121	12 V

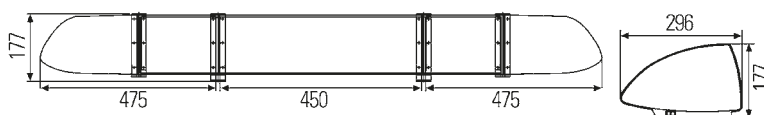
Produktbild	OWS 1400	Bestellnummer	Spannung
	Drehspiegel	2RL 007 900-201	12 V
		2RL 007 900-211	24 V
	Xenon	2RL 007 900-221	12 V
		2RL 007 900-241	24 V
	Mehrreflektor 1424 mm	2RL 007 900-701	12 V


Produktbild	OWS 1600	Bestellnummer	Spannung
	Drehspiegel	2RL 007 900-601	12 V
		2RL 007 900-611	24 V
	Xenon	2RL 007 900-631	24 V

OWS Xenon- und Drehspiegelvarianten



OWS Mehrreflektor



Produktbild	Gummiunterlagen	Bestellnummer	OWS 540	OWS /-X 1000	OWS /-X 1400	OWS /-X 1600	OWS-MR
	Für leicht gewölbte Fahrzeugdächer	9GD 862 080-001		x			
	Für stark gewölbte Fahrzeugdächer	9GD 862 080-011		x			
		9GD 862 081-001			x		
		9GD 862 085-001				x	


Im Lieferumfang enthalten (Bestellnummer siehe Ersatzteile)

Produktbild	Halter	Bestellnummer	OWS 540	OWS /-X 1000	OWS /-X 1400	OWS /-X 1600	OWS-MR
	Für die direkte Montage	9XD 861 990-001		x			
		9XD 861 990-011			x		
		9XD 861 990-021				x	

Produktbild	Träger	Bestellnummer	OWS 540	OWS /-X 1000	OWS /-X 1400	OWS /-X 1600	OWS-MR
	Zum Anschweißen auf vorhandene Träger (zur Verwendung unter der OWS oder dem Halter für die direkte Montage [9XD 861 990-...])	9XD 861 995-801		x	x	x	x

Produktbild	Festmontage	Bestellnummer	OWS 540	OWS /-X 1000	OWS /-X 1400	OWS /-X 1600	OWS-MR
	Befestigungssystem-Garnitur (zum Anschrauben unter den Halter für die direkte Montage [9XD 861 990-...])	9XD 857 445-801		x	x	x	x

Produktbild	Lampenträger	Bestellnummer	OWS 540	OWS /-X 1000	OWS /-X 1400	OWS /-X 1600	OWS-MR
	Inkl. Glühlampen zum Beleuchten der Mittelblende	12 V 9FT 861 790-001*		x	x	x	
		24 V 9FT 861 790-011*		x	x	x	

Produktbild	Schalter mit Kontrolleuchte	Bestellnummer	OWS 540	OWS /-X 1000	OWS /-X 1400	OWS /-X 1600	OWS-MR
	Je 1 Stck. für Innenbeleuchtung, Je 1 Stck. für Kennleuchtenbetrieb (Separat zu bestellen)	6ED 004 778-011	x	x	x	x	x
	Außerdem diverse Schalter aus dem Hella-Programm	Empfehlung 6FH 007 832-Serien	x	x	x	x	x

* Einsatz der Mittelblendenbeleuchtung nur soweit gesetzlich zulässig. In der Bundesrepublik Deutschland, Österreich und der Schweiz nicht erlaubt.

x = Nicht für OWS-X